

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN  
EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la Propiedad  
Intelectual  
Oficina internacional



(43) Fecha de publicación internacional  
20 de Enero de 2005 (20.01.2005)

PCT

(10) Número de Publicación Internacional  
WO 2005/005148 A1

(51) Clasificación Internacional de Patentes<sup>7</sup>: B41F 9/10,  
31/00

(21) Número de la solicitud internacional:  
PCT/ES2003/000355

(22) Fecha de presentación internacional:  
10 de Julio de 2003 (10.07.2003)

(25) Idioma de presentación: español

(26) Idioma de publicación: español

(71) Solicitante (para todos los Estados designados salvo US):  
COMEXI, SA [ES/ES]; Pol. Industrial de Girona, Avenida  
Mas Pins, E-17457 Riudellots de la Selva (ES).

(72) Inventores; e

(75) Inventores/Solicitantes (para US solamente): DAVILA  
CASITAS, Joan [ES/ES]; Pol. Industrial de Girona, Av.  
Mas Pins, E-17457 Riudellots de la Selva (Girona) (ES).  
VIÑAS TURRO, Miquel [ES/ES]; Pol. Industrial de  
Girona, Av. Mas Pins, E-17457 Riudellots de la Selva  
(Girona) (ES). PUIG I VILA, Jordi [ES/ES]; Pol. Indus-  
trial de Girona, Av. Mas Pins, E-17457 Riudellots de la  
Selva (Girona) (ES).

(74) Mandatarios: TORNER LASALLE, Ellsabet etc.;  
Torner, Juncosa i Associats, S.L., Agència de la Propietat  
Industrial, Bruc, 21, 1<sup>o</sup>, 3a, E-08010 Barcelona (ES).

(81) Estados designados (nacional): AI, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,  
CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE,  
GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR,  
KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK,  
MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT,  
RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR,  
TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Estados designados (regional): patente ARIPO (GH, GM,  
KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), patente  
euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),  
patente europea (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE,  
ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE,  
SI, SK, TR), patente OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,  
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

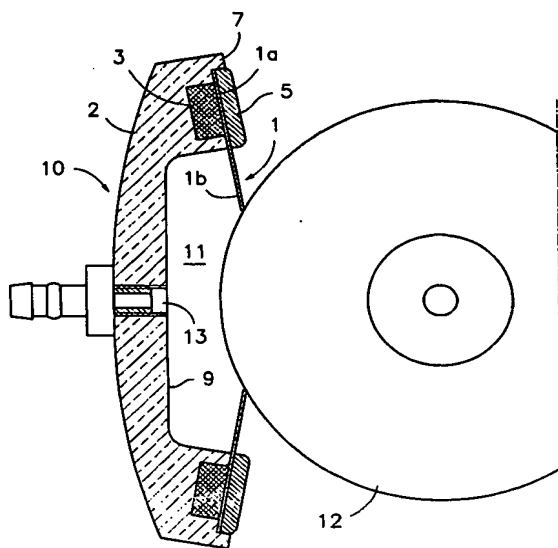
Publicada:

— con informe de búsqueda internacional

[Continúa en la página siguiente]

(54) Title: DEVICE FOR FIXING SCRAPER STRIPS TO A PRINTING ROLLER SCRAPER

(54) Título: DISPOSITIVO DE FIJACIÓN DE FLEJES DE RASQUETA EN UNA RASQUETA DE RODILLO DE IMPRESIÓN



(57) Abstract: The invention relates to a device for fixing scraper strips to a printing roller scraper. The inventive device comprises at least one magnetic element (3) which is configured and disposed such as to hold a first face of a longitudinal support portion (1a) of at least one scraper strip (1) in firm contact with a support surface of a body (2) of said scraper (10), a second free longitudinal portion (1b) of said scraper strip (1) occupying a projecting position. Alternatively, the magnetic element (3) is also configured and disposed such as to maintain a hold-down plate (5) in firm contact with a second face of the support portion (1a) of the scraper strip (1), whereby said second face is located opposite the aforementioned first face which is in contact with the body (2). In this way, the support portion (1a) of the scraper strip (1) is trapped between the hold-down plate (5) and the support surface of the body (2).

(57) Resumen: Comprende al menos un elemento magnético (3) configurado y dispuesto para mantener una primera cara de una porción longitudinal de apoyo (1a) de al menos un fleje de rasqueta (1) en contacto firme con una superficie de soporte de un cuerpo (2) de dicha rasqueta (10), quedando otra porción longitudinal libre (1b) de dicho fleje de rasqueta (1) en voladizo. Alternativamente, el elemento magnético (3) está configurado y dispuesto para mantener

además un pisador (5) en contacto firme con una segunda cara de la porción de apoyo (1a) del fleje de rasqueta (1) opuesta a dicha primera cara en contacto con el cuerpo (2). Con ello, la porción de apoyo (1a) del fleje de rasqueta (1) queda atrapada entre dicho pisador (5) y dicha superficie de soporte del cuerpo (2).

*Para códigos de dos letras y otras abreviaturas, véase la sección "Guidance Notes on Codes and Abbreviations" que aparece al principio de cada número regular de la Gaceta del PCT.*